

1 SEKCIJA. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: Ajulock | Prekės kodas: Ajulock | UFI: R600-W0NV-700R-487H

1.2 Nustatyti tinkami medžiagos arba mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Sandariklis

Naudojimo sritys: pramoninis naudojimas [SU3], vartotojų naudojimas [SU21], profesionalus naudojimas [SU22]

Produktų kategorijos: klėjai, sandarikliai

Nerekomenduojamas naudojimas: nenaudoti kitais nei nurodytais būdais.

1.3 Saugaus naudojimo duomenų lapo tiekėjo duomenys

Auto Juntas S.A.U

Verslo parkas Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Ispanija | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Avarinis telefono numeris

Toksikologinės informacijos tarnyba (Nacionalinis toksikologijos ir teismo ekspertizės institutas)

Telefonas: +34 915620420

Prieinamumas: 24 val./365 dienos

2 SEKCIJA. Pavojų identifikavimas

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikacija

2.1.1 Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktogramos: GHS07

Pavojingumo klasė ir kategorija: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Pavojingumo frazių kodai:

H315 – Sukelia odos dirginimą.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 – Sukelia stiprų akių dirginimą.

Jei produktas patenka į akis, jis sukelia reikšmingą dirginimą, kuris gali trukti ilgiau nei 24 valandas. Jei produktas patenka ant odos, jis gali sukelti uždegimą su paraudimu, pleiskanojimu ar patinimu. Taip pat gali sukelti odos jautrumą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]:

Piktogramos ir įspėjamojo žodžio kodai: GHS07 - Dėmesio

Pavojingumo frazių kodai:

H315 – Sukelia odos dirginimą.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 – Sukelia stiprų akių dirginimą.

Papildomos pavojingumo frazės: netaikoma

Atsargumo priemonės:

Bendro pobūdžio:

P101 – Jei reikalinga medicininė konsultacija, turėkite su savimi pakuotę arba etiketę.

P102 – Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Prevencija:

P261 – Vengti garų įkvėpimo.

P280 – Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių / veido apsaugą.

Reagavimas:

P302+P352 – PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu vandens.

P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius ir tęsti plovimą.

P333+P313 – Jei pasireiškia odos sudirginimas ar bėrimas: kreiptis į gydytoją.

P337+P313 – Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P363 – Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos naudojant.

Šalinimas:

P501 – Turinį / talpyklą šalinti pagal vietinius, regioninius ir nacionalinius teisės aktus.

Sudėtyje yra:

2-hidroksietil metakrilatas 98%

2.3 Kiti pavojai

Medžiagoje / mišinyje NĖRA PBT (patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų) ar vPvB (labai patvarių ir labai bioakumuliacinių) medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Papildomos informacijos apie kitus pavojus nėra.

3 SEKCIJA Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma.

3.2 Mišiniai

Išsamų pavojingumo frazių tekstą žr. 16 skyriuje.

Medžiaga	Koncentracija	Klasifikacija	Index	CAS	EINECS	REACH
2-hidroksietil metakrilatas 98%	> 20 ≤ 30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	-	868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29-0000
Hidroperoksidas de cumeno	> 0,1 ≤ 1%	Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	-

4 SEKCIJA. Pirmoji pagalba

4.1 Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus:

Užtikrinti gerą vėdinimą. Nedelsiant išvesti nukentėjusį iš užterštos aplinkos į gerai vėdinamą vietą. Jei jaučiamas blogumas, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nedelsiant nusivilkinti užterštus drabužius.

Nedelsiant nuplauti paveiktas kūno vietas dideliu kiekiu tekančio vandens ir muilu, net jei tik įtariama sąlytis su produktu.

Jei produktas pateko ant odos, plauti gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis (grynas produktas):

Nedelsiant ir gausiai plauti atmerktas akis tekančiu vandeniu mažiausiai 10 minučių.

Apsaugoti akis sterilia sausa marle. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nenaudoti akių lašų ar tepalų prieš pasikonsultuojant su akių gydytoju.

Prarijus:

Išskalauti burną, neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Pagrindiniai simptomai ir poveikis (ūminiai ir uždelsti)

Nėra duomenų.

4.3 Specialios medicininės priežiūros ir skubaus gydymo nurodymai

Jei pasireiškia odos sudirginimas: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Jei reikalinga medicininė konsultacija, turėkite su savimi pakuotę arba etiketę.

5 SEKCIJA. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Vandens purškimas, CO₂, putos, cheminiai milteliai, priklausomai nuo degančių medžiagų.

Netinkamos gesinimo priemonės: Vandens srovės. Naudoti vandens sroves tik siekiant atvėsinti ugniai veikiamus konteinerių paviršius.

5.2 Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Nėra duomenų.

5.3 Rekomendacijos priešgaisrinės apsaugos darbuotojams

Naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

Dėvėti apsauginį šalną ir pilną apsauginę aprangą.

Vandens purškimas gali būti naudojamas siekiant apsaugoti gesinimo darbus atliekančius asmenis.

Rekomenduojama naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, ypač jei dirbama uždaroje, prastai vėdinamose patalpose arba naudojant halogeninius gesintuvus (fluobreną, solkaną 123, NAF ir pan.).

Atvėsinti talpyklas vandens srovėmis.

6 SEKCIJA. Avarinių išsiliejimų likvidavimo priemonės

6.1 Atsargumo priemonės, asmeninės apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Personalui, nepriklausančiam skubios pagalbos tarnyboms:

Nedelsiant palikti užterštą teritoriją.

Nerūkyti.

Naudoti apsauginę kaukę, pirštines ir apsauginę aprangą.

6.1.2 Skubios pagalbos tarnybų personalui:

Naudoti apsauginę kaukę, pirštines ir apsauginę aprangą.

Pašalinti atviras liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkyti.

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Evakuoti pavojingą zoną ir, jei reikia, pasitarti su specialistu.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Išsiliejusį produktą sulaikyti naudojant žemę ar smėlį.

Jei produktas patenka į upelius, nuotekas, užteršia dirvožemį ar augmeniją, nedelsiant informuoti atitinkamas institucijas.

Atliekas šalinti laikantis galiojančių reglamentų.

6.3 Išsiliejimų suvaldymo ir valymo metodai bei medžiagos

6.3.1 Suvaldymas:

Nedelsiant surinkti produktą, naudojant apsauginę kaukę ir aprangą.

Jei įmanoma, surinkti produktą pakartotiniam naudojimui arba tinkamam utilizavimui.

Absorbuoti likučius inertine medžiaga.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją.

6.3.2 Valymas:

Po surinkimo nuplauti paveiktą zoną ir paviršius dideliu kiekiu vandens.

6.3.3 Papildoma informacija:

Nėra ypatingų papildomų reikalavimų.

6.4 Nuorodos į kitas skiltis

Daugiau informacijos žr. 8 ir 13 skyriuose.

7 SEKCIJA. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Vengti kontakto su produktu ir jo garų įkvėpimo.

Naudoti apsaugines pirštines, drabužius, akinius ir kvėpavimo takų apsaugą.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Taip pat žr. 8 skyrių.

7.2 Saugios laikymo sąlygos, įskaitant galimą nesuderinamumą

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje.

Nelaikyti atidarytuose ar nepažymėtuose induose.

Laikyti kontenerius vertikaliai ir stabiliai, kad būtų išvengta apvirtimo ar susidūrimų.

Saugoti vėsioje vietoje, atokiai nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3 Konkrečios galutinės paskirtys

Vartotojų naudojimas: Tvarkyti atsargiai. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo šilumos šaltinių.

Pramoninis naudojimas: Tvarkyti atsargiai. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo šilumos šaltinių.

Profesionalus naudojimas: Tvarkyti atsargiai. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo šilumos šaltinių. Laikyti sandariai uždarytame inde.

8 SEKCIJA. Poveikio kontrolė / Asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Kalbant apie sudedamąsias medžiagas:

Akrilo rūgštis:

TLV: 2 ppm kaip TWA (oda) A4 (neklasifikuojama kaip kancerogenas žmonėms); (ACGIH 2005).

MAK: 10 ppm 30 mg/m³ Maksimali ribojimo kategorija: I(1); Nėštumo rizikos grupė: C; (DFG 2005).

- Medžiaga: 2-hidroksietilmetakrilatas 98%

DNEL

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams Įkvėpimas = 4,9 (mg/m³)

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams per odą = 1,3 (mg/kg kūno svorio per dieną)

PNEC

Gėlas vanduo = 0,482 (mg/l)

Nuosėdos gėlame vandenyje = 3,79 (mg/kg nuosėdų)

STP = 10 (mg/l)

Dirvožemis = 0,476 (mg/kg dirvožemio)

- Medžiaga: akrilo rūgštis

DNEL

Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams Įkvėpimas = 30 (mg/m³)

Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams per odą = 1 (mg/kg kūno svorio per dieną)

Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams per odą = 1 (mg/kg kūno svorio per dieną)

Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams Įkvėpimas = 3,6 (mg/m³)

PNEC

Gėlas vanduo = 0,003 (mg/l)

Nuosėdos gėlame vandenyje = 0,0236 (mg/kg nuosėdų)

Jūros vanduo = 0,0003 (mg/l)

Nuosėdos jūros vandenyje = 0,00236 (mg/kg nuosėdų)

Pertrūkstamos emisijos = 0,0013 (mg/l)

STP = 0,9 (mg/l)

Dirvožemis = 1 (mg/kg dirvožemio)

- Medžiaga: kumeno hidroperoksidas

DNEL

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams [kvėpimas = 6 (mg/m³)

PNEC

Gėlas vanduo = 0,0031 (mg/l)

Nuosėdos gėlame vandenyje = 0,023 (mg/kg nuosėdų)

Jūros vanduo = 0,00031 (mg/l)

Nuosėdos jūros vandenyje = 0,0023 (mg/kg nuosėdų)

Pertrūkstamos emisijos = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos techninės kontrolės priemonės:

Vartotojų naudojimas: specialios kontrolės nesitikima.

Pramoninis naudojimas: specialios kontrolės nesitikima.

Profesionalus naudojimas: specialios kontrolės nesitikima.

Asmeninės apsaugos priemonės:

a) Akių / veido apsauga

Dirbant su grynu produktu, naudoti apsauginius akinius su šonine apsauga (EN 166).

b) Odos apsauga

i) Rankenų apsauga: butilo gumos pirštinės (0,3 mm), prasiskverbimo laikas apie 480 min. (EN 374).

ii) Kita: dirbant su grynu produktu, dėvėti visą odą dengiančius apsauginius drabužius.

c) Kvėpavimo takų apsauga

Normaliomis naudojimo sąlygomis nereikalinga.

d) Šiluminiai pavojai

Nežinomi.

Aplinkos poveikio kontrolė:

Naudoti laikantis geros darbo praktikos, vengti produkto išsiliejimo į aplinką.



SEKCIJA 9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Pagrindinė informacija apie fizines ir chemines savybes

Fizinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Fizinė būklė	Skystis	
Spalva	Mėlynas skystis	
Kvapąs	Būdingas	
Lydimosi / užšalimo taškas	Nėra duomenų	
Virimo taškas arba pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta	
Degumas (kietas, dujos)	Nedegus	
Apatinė / viršutinė degumo arba sprogoimo riba	Nesvarbu	
Sprogumas	Nedegus	ASTM D92
Skilimo temperatūra	Nesvarbu	

Fizinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
pH	Nesvarbu	
Klampumas	2 000 – 4 000 mPa.s Tikotropinis	
Tirpumas	Organiniai tirpikliai	
Tirpumas vandenyje	Netirpus	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nesvarbu	
Santykinis tankis	1,06 g/ml	
Garų tankis	> 1 (20 °C)	
Dalicijų savybės	Nenustatyta	
Garų slėgis	Nenustatyta	
Sprogtamosios savybės	Nesproguos	
Oksiduojančios savybės	Nėra duomenų	

9.2 Papildoma informacija

Jokių duomenų nėra.

SEKCIJA 10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Nėra reaktyvumo pavojų.

10.2 Cheminis stabilumas

Laikantis sandėliavimo ir tvarkymo reikalavimų, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nėra.

10.4 Vengtinės sąlygos

Jokių žinomų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Gali išskirti degius dujas kontaktuodamas su elementiniais metalais, nitridais. Gali užsidegti kontaktuodamas su oksiduojančiomis mineralinėmis rūgštimis, stipriais oksidatoriais ir stipriais reduktoriais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nesuyra, kai naudojamas pagal paskirtį.

SEKCIJA 11. Toksiologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

ATE(mix) oralinis = 25 710,1 mg/kg

ATE(mix) derminis = 64 327,5 mg/kg

ATE(mix) inhaliacinis = 215,3 mg/l/4 h

(a) Ūmus toksiškumas:

Hidroperoksido kumenas: Medžiaga ėsdina akis, odą ir kvėpavimo takus. Ėsdinanti prarijus. Įkvėpus gali sukelti plaučių edemą (žr. Pastabas). Poveikis gali pasireikšti pavėluotai. Reikalinga medicininė priežiūra.

ŪMŪS PAVOJAI / SIMPTOMAI:

ĮKVĖPIMAS: Gerklių skausmas, deginimo pojūtis, kosulys, kvėpavimo sutrikimai, švokštimas. Simptomai gali pasireikšti pavėluotai (žr. Pastabas).

ODA: Paraudimas, skausmas, nudegimai.

AKYS: Paraudimas, skausmas, stiprūs gilūs nudegimai.

PRARIJIMAS: Deginimo pojūtis, pilvo skausmas, šokas arba kolapsas.

(b) Odos ėsdinimas / dirginimas: Produktas, patekęs ant odos, sukelia reikšmingą uždegimą su eritema arba edema.

(c) Sunkus akių pažeidimas / dirginimas: Produktas, patekęs į akis, sukelia reikšmingą sudirginimą, kuris gali trukti ilgiau nei 24 valandas.

2-hidroksietilmetakrilatas 98%: Rimtas akių pažeidimas / akių dirginimas (triušis, Draize testas, savianalizė), dirginantis.

Akių dirgiklis, 2B kategorija (UN-GHS).

(d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Produktas gali sukelti odos jautrinimą, jei patenka ant odos.

2-hidroksietilmetakrilatas 98%: Jautrinimas jūrų kiaulytėms (GPMT – odos jautrikliis).

Odos jautrinimas, 1B kategorija (UN-GHS).

(e) Ląstelių mutageniškumas: Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

(f) Kancerogeniškumas: Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

(g) Toksiškumas reprodukcijai: Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

(h) Tikslinių organų toksiškumas po vienkartinio poveikio (STOT): Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

(i) Tikslinių organų toksiškumas po kartotinio poveikio (STOT):

2-hidroksietilmetakrilatas 98%: Kartotinis toksiškumas (žiurkė, peroralinis, 7 sav., OECD 422). NOAEL = 100 mg/kg

Hidroperoksido kumenas:

Rūšis: Žiurkė

NOAEL: 0,031 mg/l

Taikymas: Inhaliacija (dulkės/rūkas/garai)

Poveikio trukmė: 90 dienų

(j) Aspiracijos pavojus: Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

AJULOCK

LD50 Oralinis (žiurkė) (mg/kg kūno svorio): 65 789

LD50 Derminis (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio): 144 736

CL50 Inhaliacija (žiurkė) (garai/dulkės/aerozoliai/rūkai) (mg/l/4h) arba dujos (ppmv/4h): 394,7

Sudedamųjų medžiagų toksiškumo duomenys:

2-hidroksietilmetakrilatas 98%

Toksikokinetika, metabolizmas ir pasiskirstymas: Medžiaga greitai metabolizuojama.

Bendra informacija: Reikėtų vengti produkto kontakto su akimis ir oda bei garų įkvėpimo.

LD50 Oralinis (žiurkė) (mg/kg kūno svorio): 5000

LD50 Derminis (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio): 5000

Akrilo rūgštis:

LD50 Oralinis (žiurkė) (mg/kg kūno svorio): 1000

Hidroperoksido kumenas:

Poveikio būdai: Medžiaga gali būti absorbuojama per odą, įkvėpus ar prarijus.

Inhaliacijos pavojai: Nėra duomenų apie kenksmingą garų koncentraciją ore esant 20 °C.

PASTABA:

Plaučių edemos simptomai dažnai pasireiškia tik po kelių valandų ir gali pablogėti dėl fizinio krūvio. Todėl būtinas poilsis ir medicininė priežiūra. Reikėtų numatyti skubų tinkamos inhaliacinės terapijos taikymą gydytojo ar jo įgalioto personalo.

LD50 Oralinis (žiurkė) (mg/kg kūno svorio): 382

LD50 Derminis (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio): 1100

LC50 Inhaliacija (žiurkė) (garai/dulkės/aerozoliai/rūkai) (mg/1/4h) arba dujos (ppmv/4h): 2,01

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos pažeidimo savybės: Duomenų nėra.

Kita informacija: Duomenų nėra.

SEKCIJA 12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Dėl sudėtyje esančių medžiagų: akrilo rūgštis:

Toksiškumas žuvims:

CL50 Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis): 27 mg/l; 96 h (OECD Test Guidelines 203)

Toksiškumas vandens bestuburiams:

EC5 E. sulcatum: 20 mg/l; 72 h (toksiškumo ribinė koncentracija) (Lett.)

CE50 Daphnia magna (didžioji vandens blusa): 47 mg/l; 48 h (IUCLID)

Toksiškumas dumbams: (OECD TG 201)

IC50 Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai): 0,13 mg/l; 72 h (IUCLID)

Toksiškumas bakterijoms:

EC5 Pseudomonas putida: 41 mg/l; 16 h (toksiškumo ribinė koncentracija) (IUCLID)

Aktyvuotas dumblas CE20: 900 mg/l; 30 min (ISO 8192, IUCLID)

NOEC (mg/l) = 0,2

Rekomendacija:

Dirbti laikantis geros praktikos principų, vengti produkto pasklidimo aplinkoje.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiaga arba mišinys NE yra PBT (patvari, bioakumuliuojama ir toksiška) ar vPvB (labai patvari ir labai bioakumuliuojama) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

12.6 Endokrininės sistemos ardymo savybės

Duomenų nėra.

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Neigiamo poveikio nepastebėta.

SEKCIJA 13. Atliekų tvarkymo nuostatos

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Nenaudoti tuščių pakuočių pakartotinai. Ištuštinti jas laikantis galiojančių taisyklių. Bet kokios likusios produkto atliekos turi būti perduotos įgaliotoms įmonėms pagal galiojančias taisykles. Jei įmanoma, perdirbti. Išmesti į patvirtintas atliekų tvarkymo sistemas arba deginti kontroliuojamomis sąlygomis. Veiksmus vykdyti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių teisės aktų.

SEKCIJA 14. Su transportavimu susijusi informacija

14.1. JT numeris

Nepatenka į pavojingų krovinių transportavimo taisyklių taikymo sritį: kelių transportu (ADR), geležinkeliu (RID), oro transportu (ICAO/IATA), jūrų transportu (IMDG).

14.2. Jungtinių Tautų oficialus transportavimo pavadinimas

Nėra

14.3. Transportavimo pavojingumo klasė(s)

Nėra

14.4. Pakavimo grupė

Nėra

14.5. Pavojai aplinkai

Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojams

Duomenų nėra.

14.7. Pervežimas dideliais kiekiais pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nenumatomas transportavimas dideliais kiekiais.

SEKCIJA 15. Reglamentinė informacija

15.1. Specialūs saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai, taikomi medžiagai ar mišiniui

D.Lgs. 1997-02-03 Nr. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas).

D.Lgs. 2003-03-14 Nr. 65 (Pavojingų preparatų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas).

D.Lgs. 2002-02-02 Nr. 25 (Cheminių veiksnių keliamų pavojų darbo vietoje prevencija).

Darbo ministerijos dekretas 2004-02-26 (Darbo vietos poveikio ribos).

D.M. 2007-04-03 (Direktyvos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 790/2009.

D.Lgs. 2005-09-21 Nr. 238 (Seveso III direktyva).

REGLAMENTAS (ES) Nr. 1357/2014 – atliekos:

HP4 – Dirginantis – Odos dirginimas ir akių pažeidimai

HP13 – Jautrinantis

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas atliko cheminės saugos vertinimą.

SEKCIJA 16. Kita informacija

16.1. Kita informacija

Pavojingumo frazių aprašymas, pateiktas 3 skyriuje

H315 = Sukelia odos dirginimą.

H317 = Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 = Sukelia stiprų akių dirginimą.

H226 = Degūs skystis ir garai.

H302 = Kenksminga prarijus.

H312 = Kenksminga susilietus su oda.

H314 = Sukelia stiprius odos nudegimus ir akių pažeidimus.

H332 = Kenksminga įkvėpus.

H335 = Gali dirginti kvėpavimo takus.

H400 = Labai toksiška vandens organizmams.

H242 = Kaitinant gali kilti gaisras.

H331 = Toksiška įkvėpus.

H335 = Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 = Gali pakenkti organams, jei poveikis ilgalaikis arba pasikartojantis.

H411 = Toksiška vandens organizmams, su ilgalaikiu neigiamu poveikiu.

Klasifikacija pagrįsta visų mišinio komponentų duomenimis.

BENDROJI LITERATŪRA

Europos Parlamento reglamentas (EB) 1907/2006 (REACH)

Europos Parlamento reglamentas (EB) 1272/2008 (CLP) ir vėlesnės versijos

Europos Parlamento reglamentas (EB) Nr. 758/2013

Europos Parlamento reglamentas (EB) Nr. 453/2010

Europos Komisijos reglamentas (EB) Nr. 790/2009, 2009 m. rugpjūčio 10 d.

Europos Komisijos reglamentas (ES) Nr. 286/2011, 2011 m. kovo 10 d.

Europos Komisijos reglamentas (ES) Nr. 618/2012, 2012 m. liepos 10 d.

Europos Komisijos reglamentas (ES) Nr. 487/2013, 2013 m. gegužės 8 d.

Europos Tarybos reglamentas (ES) Nr. 517/2013, 2013 m. gegužės 13 d.

Europos Komisijos reglamentas (ES) Nr. 758/2013, 2013 m. rugpjūčio 7 d.

Europos Komisijos reglamentas (ES) Nr. 944/2013, 2013 m. spalio 2 d.

Europos Komisijos reglamentas (ES) Nr. 605/2014, 2014 m. birželio 5 d.

Europos Komisijos reglamentas (ES) 2015/491, 2015 m. kovo 23 d.

Europos Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1297/2014, 2014 m. gruodžio 5 d.

Europos Parlamento reglamentas (EB) Nr. 528/2012 ir vėlesnės versijos

Europos Parlamento reglamentas (EB) 648/2004 ir vėlesni atnaujinimai

Mercko indeksas

Cheminio saugumo valdymas

Niosh toksiškų cheminių medžiagų poveikio registras

INRS – pagrindiniai straipsniai

Patty – Pramoninė higiena ir toksikologija

N.I. Sax – Pavoingos pramoninių medžiagų savybės, 7-asis leidimas, 1989 m.

Pastaba vartotojui

Šioje saugos duomenų lapo informacijoje pateikiamos žinios, kurios buvo prieinamos atnaujinimo metu.

Vartotojas privalo užtikrinti, kad informacija tinkama konkrečiam produkto naudojimui.

Ji negali būti laikoma produkto specifinių savybių garantija.

Kadangi produkto naudojimas nepatenka į mūsų tiesioginę kontrolę, vartotojas pats atsako už galiojančių higienos ir saugos teisės aktų laikymąsi.

Mes neprisiimame atsakomybės už netinkamą naudojimą.

Šis saugos duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius leidimus.